













تصوير علوان الصافي ومحمود علي حسن

المهندسين مع كظم السمراني للخدمات  
المفوض لشركة السلامة للخدمات  
الكهربائية يقول ان اسهامهم في المعرض  
يشمل عرض منظومات لحماية الطوارىء  
السكنية والحال من السرعة ومنظومات  
المراقبة التلفزيونية السريعة التي

مفوضية الشرطة العلمية ويتشارك فيه مجموعة كبيرة من الجهات ذات العلاقة والخصتين والهواة ومكتب القطاع الخاص. ويضم المعرض منتقولات خاصة بجعلية الدور السكنية والإبنية التجارية والعامة والسيارات من السرقة والحريق، فضلا عن بعض الأجهزة الخاصة بكتف العمل المزينة وحملية الأجهزة المنزلية.

انضم سعيد جواد حين مدير الحركات والخطط في مديرية الشرطة العلمية لـ ( الجمهورية )، ان تعاد هذا المعرض الذي يعظم ظاهرة علمية وطنية لحد من الجريمة يأتي لتضييح المواطنين في كيفية التعامل مع قوى الأمن الداخلي ولتعليم مستهلكين من السرقة، مؤكدا ان فترة إقامة المعرض حظيت بدعم وتشجيع وزير الداخلية.

وعن اسهام المنظمات والفرقات في هذا المعرض يقول بالمقدم مدير الحركات والخطط: هناك عدد كبير من المنظمات والمؤسسات العلمية والأمنية المشاركة في المعرض، منها الشركة الوطنية لتنظيمه الاكترونية ومكتب السبلر وفرقة السبلر للخدمات الكهربائية والفنية وشركة الصناعات الاكترونية والجامعة التكنولوجية والاتحاد العام لشياب العراق ومركز الفرح ومكتب دار السلام ومديرية المرور العلمية ومديرية التشغيل الجنائي ومركز البحوث والدراسات ومديرية مخبرات الشرطة ومديرية الاتصالات الخاصة بوزارة الداخلية وولاية الإبداعات الفريية.

مشيرا ان جميع المنظمات تصب جميعها في مجال الحد من سرقة السيارات والدور والمحل التجارية.

الكتور حين سعيد عن الحفاري من الجامعة التكنولوجية يشار في عرض أربع منظومات لحماية من السرقة، يقول عنها:

المنظومة الأولى تعتمد الصوت، أي بمجرد ان يقوم السارق بفتح باب الدار في يوم سرقتها تقوم المنظومة بإطلاق صوت قوي ومسحوق، حراسي حراسي، ويستمر بالصياح حتى يوقظ اصحاب الدار او من يجاورهم.

المنظومة الثانية تعتمد الهاتف

يعد اقدام شركة ( ICI ) سنة ١٩٦٣ حليصات ( من النوع الكبير ) ببقية نماذج استرليني ، لاغراض السيطرة على العماد ايضا معاملا نقطة البداية في ١/١ استخدام الحليصات في الصناعة .

تلك هذا الحدث ( اواخر ١٩٦٤ ) وصل الحليصة التي تعمل في مجال السيطرة الصناعية ( on — line ) ٣٠ حليصة يلي :

عبدالخالق	نوع الصناعة
	المعدنية
	الكيميائية
	توليد الطاقة
	النقلية
	الورقية والنسيجية
	الاشغالية ( السمنت )
	صناعات اخرى
	المجموع

والمرت هذه التطبيقات الصناعية ( البداية ) عن جدوى التفصيلية ليستمر تتجاوز فترة استعادة رأس المال الموقر ( لكافة الاشغالات اعلاه ) عن اربع اشهر . ذلك تقدير لشركة ( دافيس

**في أعداد الدروس**

تتأكد وحدة الوسائل التعليمية في مركز تطوير الملاكات في هيئة المعاهد الفنية دورها العلمية المتخصصة عن استحداث الحاسوب في أعداد الدروس للعدة ٧٨-١٨ نموذج المثل.

وتهدف الدورة إلى اكساب المشاركين المعارف والمهارات اللازمة في الكتابة والرسوم والتقنيات في شاملة الحاسوب وربط هذه الشائعات بأسلوب التعليم المبرر والوجه باستخدام البرامج الجاهزة.

معلومات من خلال مقارنة تلك المساحات . فلذا كانت واحدة مضاعفة والأخرى مضاعفة فهذا يعني وجود حافة بين المساحتين أو الصورتين .

ان أساس السبيلات العصبية هو مصفوفة من الخلايا المرتبطة ببعضها بشكل شبيه لتلك الخلايا

الحاصلات تحرك الحماة المتعددة

التحت إشراف شركة المستعاضات  
الإلكترونية جهازاً خاصاً بفحص  
العملات الورقية العراقية والتأكد  
من صلاحيتها يعتمد في عمله على  
الاشعة فوق البنفسجية .  
ويتميز الجهاز الذي أطلقت  
عليه تسمية ( جهاز فحص العملة  
١٩٢ ) بمواصفات فنية جديدة  
تتفوق مواصفات أجهزة فحص  
العملات الأجنبية المتوفرة في  
الأسواق حالياً .  
وتخطط الشركة لطرح كميات  
مناسبة من هذا الجهاز في الأسواق  
فلساً عن تزويد بعض الدولة  
باحتياجاتها منه .  
كما تتوجه شركة المستعاضات

والسوريون والمندج واليهود  
من الاعطال الخليفة عن الانتصاف  
المكرر للتيار الكهريلي ...  
يقوم هذا الجهاز بتأخير زمني  
معين في ابعمال التيار الكهريلي  
الى الاجهزة المنزلية عند عودة  
التيار بعد الانتصاف .  
ويؤمل ان يعرض الجهازان في  
جناح الشركة في معرض العلم  
والتكنولوجيا في خدمة من  
الجمهور ، الذي يفتتح هذا اليوم

ما هي

على العكس من الحاسبات التقليدية  
التي يتطلب عملها تحديد كل شيء ، تصب  
جهود العلماء على انتاج حاسبات يمكنها  
العمل بغير نفسها .  
على الحاسبات ان  
تعتمد في تركيبها على نموذج يشبه ذلك  
الوجود في عقل الانسان وتقتصد به  
الخطايا الصعبة جدا للنوع من  
الحاسبات مما يكون نرا جدا بحيث  
يتمتع القوم لعمق ادائه في امر  
عوضا عن ختابة برنسانس يلوم بترك  
العلمية .  
ان الحاسبات الجديدة المعتمدة على  
الشبكات العصبية يمكنها ان تستنتج  
اشياء ومعلومات كثيرة من معلومات  
اخرى مزودة بها مثلا اذا منطلقت تلك  
القويكات الى مساحيق متجاورين  
لصورة ما في شكلها ان تستنتج

العلمية والاعراضها سياسية الهدف  
منها ايهام الناس وخدعهم بفتك التي  
يعتبرون عنها كما حدث ذلك في  
استقطاعات الشعب الامريكي قبل وبعد  
الحرب العولمية على العراق اذ كانت  
الاستقطاعات كلها تدل على عدم  
الشعب الامريكي بحرب والاعوان على  
العراق وعلى حين غرة تبطل نتائج  
الاستقطاعات تبدا كلاما غير ميرر اذ  
كانت القسب للوعنة التي اعلن عنها قبل  
الحرب تشير الى ان 7٨٠ او اكثر احيانا  
ضد الحرب ولا بد ان تصبح ١٠ او اكثر  
مع الحرب خلال العدوان وبعد العلم  
وهذا غير ممكن من النتائج العلمية الا  
اذا كانت هناك عملية تحويل للحقائق ل  
اختيار عينات معينة مقصود ، في كلا  
الصفحتين وكذلك الحال في الانتصاف  
البرلمانية البريطانية على الاستقطاعات اذ كانت  
الاستقطاعات كلها تدل على تمام حرب  
العمل على حزب الحاسبات واذا بفتك  
الانتصاف تاتبع بخلاف ذلك وهذا ما  
يدل على عدم اختيار الية العولمية  
الصحيحة في اجابات هذا الاستقطاعات  
او كانت هذه الاستقطاعات كلها خدعا  
للعلم بصدق الابهام والتضليل وهذا  
مفيسد بخدمة الاستقطاعات اما علم  
الاحصاء والحاسبات وتحليل البيانات  
فلها برية من هذه الخدمة واتما لو  
طبقت بصورة علمية وصحيحة اكانت  
النتائج خالف ذلك □

## مكتب الحاصلات في القطاع الخاص .. إلى أين ؟

انتشرت في السنوات الأخيرة ظاهرة تعدد مكاتب الحاصلات الخاصة لبرامج الحاصلات الإلكترونية بشكل واسع وملحوظ، ومع انتشار المكاتب بدأت تثار جملة تساؤلات : ما هو علم هذه المكاتب ؟ وما هو الدور العلمي الذي تمارسه في إطار العملية العلمية للقطاع ؟ خصوصا وأن ظهور هذه المكاتب لم يأت من فراغ وإنما من وجود حاجة متزايدة وطالب كبير إلى إبرازها حيث كانت مكاتب الحاصلات الخاصة في السابق تفتقر إلى التخصص في استخدام الحاصلات الإلكترونية وتفتقلا في مجالات العمل والتجارة والتحصيل العلمي في مراحل مختلفة.

ولكن معيار علم هذه الظاهرة هو انتشارها بهذا الحجم من دون أن تكون هناك جهة مركزية تنظم عملية تأسيس وفتح هذه المكاتب ( على أقل تقدير ) خصوصا وأن هذه الجهة هي التي من غيرهما تأتي توجيه يمكن أن يكون انتشار الحاصلات والحاصلات الإلكترونية في القطاع الخاص أي أن تتولى هذه الجهة وضع هذه المكاتب بالاتجاه الصحيح على اعتبار أن هذه الجهة هي التي تستطيع الإجابة عن التساؤل : هل القطر يحلج في مكتب لوضع وتسويق البرامج الحاصلات والحاصلات وما هو نوع هذه البرامج ؟ ضمن أي مجال تخصص ؟ وهل الخللون إن تقدم هذه البرامج إلى مكاتب مؤسسات الدولة أم القطاع الخاص أم الطلبة والشباب وهل نحن بحاجة إلى مكتب للحاصلات فعلا أو التزوير وما هو مستوى التزوير الذي ينبغي أن يقدم من قبل هذه المكاتب ومن هي الجهة التي تقوم باستوى العلمي لهذا الأمر التزوير إلى غير ذلك من التوجهات العديدة التي ينبغي أن تكون في الحاصلات عند خط الشروع وإقبل إجازة أو إعطاء الموافقة لها من هذه المكاتب . فضلا عن ضرورة تصنيف وتوزيع علم هذه المكاتب حسب الأهمية والأختصاص ، والتزوير في الأمر أن استيفاء علم مؤخرا لـ ( ٣٠ ) مكاتب من مكتب القطاع الخاص العملية في مجال الحاصلات تأخر أن ( ٧٢ ) منها من سجل علم لدى مديرية تسجيل الشركات ولأية جهة أخرى وهذا ما يؤكد بتقدم من أن انتشار هذه المكاتب جاء بشكل عشوائي وسائب دون أي خطة أو منهج مرسوم للقيام وانتشار هذا الكم من المكاتب . نجد مثلا عدم من هذه المكاتب يقوم بطبع حاشيات وأطروحات الطلبة والتعامل في بيع وشراء حاشيات بالقيمة من مثالي ومواصلات مختلفة بغض النظر عن توافيقها مع الحاصلات القياسية في العلم وكذلك تعامل بيع اشترط حاشيات أو كارتريد مسجلة عليها لعب لغرض التخليص.

ربح ممكن ويبدو ان عدد قليل من بين هذه المكاتب تنتظر ان الحاسبة من الفخمية العلمية اولا والربح ثانيا.

في الوقت الذي ينبغي ان تسخر امكانيات هذه المكاتب لخدمة متطلبات اساسية واسميا في الظروف الراعبة من حل لمشاكل الادارية والانتاجية للدولة خصوصا اذا علمنا ان ادى اليخس في هذه المكاتب اكثاف كبيرة من التفتيشات الدورية والفغية والتي لها القدرة في لئسامة اعدادات المنظمة وبرامجيات دولتي الحولة.

المطلوب انن ان نضع حل فاصلا بين المكاتب التي تتعامل بالبراهمة والانتظمة والصمائية وبين الحالات التجارية التي ليست لها علاقة بقاء الماهم واستثناء الامانة التجارية التي يتصفهاها والتي اصحتت مجردة وسيلة لبلانها وليس اقل. حيث نجد عبارات ( علم الحاسبات الالكترونية ) ( والكمبيوتر ) و ( الالكترونيات ) تمتد على فاصلات العديد من المكاتب التي تتعامل ببيع أجهزة الهاتف والفيديو والساعات والمراوح السقفية.

بعد كل هذا اليس المطلوب من الجمعية العراقية لعلم الحاسبات والمركبات القومية للحاسبات الالكترونية وفي جميع الجهات التي يعينها الامر ان تضع حد لذلك وتضمن حزمة مهنة علوم الحاسبات □

ضمن الموسم الثقافي للجمعية العراقية للعلوم والتقنيات  
معلومات التي السيد أمين عام اتحاد مجالس البحث العلمي  
عربية الدكتور طه تقي الدين محاضرة بعنوان الثورة  
والعلمية والتقنية والزها عن قطاع المعلومات حضرها السيد  
اليدخلون إضافة إلى المختصين في مجال المعلوماتية  
وتناولت المحاضرة استعراضاً موجزاً للتأثير الصناعية  
والتي من القرن الثامن عشر والثورة العلمية  
والتي انتشرت خلال الحرب العالمية الثانية وما بعدها  
في السنوات الثلاثة التي يشهدها العصر الراعي  
الطاقة والبيئة الحديثة - البيوتكنولوجي  
والصناعات والبروتوكولات فضلا عن المعلوماتية وتطورها  
استخدامها وتطورها وما تبع ذلك من تيسر الوسائل  
التي تتعلق بأبحاثها ودراسات المعلوماتية وبنائها  
وأحد الدكتور النعيمي على ضرورة الاهتمام بالأبحاث  
والدراسات التطبيقية في مجال المعلوماتية التي جاءت  
في إطار الجهود المبذولة في مجال البحث

■ **سلمم اسماعيل الغفراي**

رأى الذين اولى المجموعة ذات العلاقات القاضية المتروحة للبحث وهذا النوع من الدراسة يتطلب عدد اموري لكي تكون الدراسة علمية وصحيحة ومن هذه الامور:

١- اختيار الاسئلة المناسبة او الملائمة للظاهرة والتي يجب ان تكون صريحة واضحة لكي تكون الاجابية عليها واضحة ايضا

٢- توزيع الاسئلة على عينه عشوائي من الذين الذين تهتم هذه الدراسة ان تكون مجموعة معينة ومقصودها بذلك

٣- ان تكون العينة مناسبة بالنسبة لجميع الدراسات اي عدد الذين يجيبون على الاسئلة مناسبة بالنسبة للمادة التي تهتم الدراسة

٤- ان تكون النتائج كما هي دون تحريف فيها

٥- ان يكون الأشخاص الذين يقومون بالدراسة من الذين يتصفون بغزو العلمي والتمهدة والامانة وعدم القنات بالظنون

سما تقدم نرى ان كثيرا ما الاستفسارات التي تجري في الغربية والولايات للحدود السورية تقوم بها جهات ليس غرضها التحديق



## موقف وقضية

❏ شاکر الجبوری

وسمعه له دالة على هذا الواقع المرير . إن مجلس الشيوخ صاحب  
البراءات ١٠ أجمعت في الدفاع عن حقوق الإنسان أمام البحار .  
في حال الامكان للسود وما يعطونه من مزايا الاضطرار والعنف  
والاستغلال . حيث تعيش قرابة ٢٢٪ منهم دون نسبة الفقر . مضيقا  
على تلك المثل من البشر ضحايا المخدرات التي يتاجر بها البيت الابيض  
سبيل ضمان مصالحه في العالم ..  
تختلف مواقف الدفاع عن حقوق الانسان افضل من هذا ... واني على يقين  
في عجب ان تكون على الاور في العالم الثالث ...  
اذما التمسلك يكون الجواب عليه مقبولا عندما تقرر دول العالم الثالث ان  
تدعي القيدة الامريكية وتتعامل معها بالمثل في كل الميادين ومن بينها  
دفع الامم المتحدة . ويعكس ذلك سيقي العلم يعاني من التناقضات  
ويكفي . وبماضي الدمار واستمع الكثير من الكلام عن حقوق الانسان في  
الولايات المتحدة الامريكية وتواجهها : □

[illegible]

■ د. هشام القريري

الحديقة الثالثة والأخيرة

هو الذي يثارت بالفتنة الجاني على تقليص عاش الجول في  
شبابا التي يتعامل معها ويكون من مسؤوليته مواجهتها بفعل  
د محمد  
هو الذي يحقق الهدف عندما تكون هناك مشكلات وتعديات  
به معرفة ويتعامل معها باستخدام جانب منها لصالح حركته الى  
من الآن بعد كيف يتعامل مع الدولة ويستخدما للمصلحة

### المرحلة الثالثة

## تقييم الاستراتيجية

هو الذي له القدرة الفعلية على السيطرة المباشرة المباشرة على  
 أو إلى مرحلة ما بعد  
 هو الذي يحدد نطاقات ويجوز المشغول من الحياة المتداولة  
 من على ويؤمل مستمرات الحركة المطلوب ويتنقل فيزي وعمل  
 هو الذي لا يملك القدرة فعلياً بل تشجيعية ، أو ثراً بل  
 وكبريا للحكم بل مركزاً للمسؤولية  
 هو الذي على وجه جميع الجوانب المتاحة له تعمل في تقاض  
 في مصيصة بتجاه الهدف  
 هو الذي يضمن من أن يكون التركيز إلى أن يكون فعلياً عندما  
 في الظروف على حالة متغيرة وترجع الحالات الأخرى  
 هو الذي عليه أن يراعى في تحقيق العمل أو الآخرين لهم

[illegible]

اه الاخرون . او يرى فيها ما لايقبل ان يراه الاخرون .

## المرحلة الثانية

## تنفيذ الاستراتيجية

تأخيرا معاً في ضرورة اعداد ما يلزم من الموارد التي تتطلبها  
اتجيتها بما يضمن تشغيلها حتى يمكن في الحملة التوعائية  
تجديدها.

أوجب عند الرغبة في تحويل أية فكرة او جزء منها الى مجال  
البحث في نفسها وتوحيدها تهيئة كل مستلزمات اتجائها.

في هذه صياغة الة استراتيجيه يمكن ان تكون مستلزمات  
ووضع ذلك دوماً في الحسبان كالتفكير. وفي كل عمل اوجب على

معدنا ما يلزم حتى تكون النتيجة إيجابية. غير أن اللسان اللامع  
أدرك توكيده أن ما يلزم في ضرورة أن ما يلزم من الأمر لم يلزم  
غويا بما قد توافر على مسلماته كجعله على وجه الصورة  
متطلبها المنطقي لا على ما يفرضه على الأمر. إن الأمر لا يلزم  
من متطلبه المنطقي النتيجة الإيجابية. غير أن اللسان اللامع  
في جوارح كل الإجابات وبمصرية تدين أن لا تضيق  
بالمعلم على الوائسمة والتضام والتعاطف مع ما يبرمه وبين  
الفتنة ما يجد أن الأمر اللامع غير غريبة. إن ذلك الأمر  
في وجوده مع العلم لا يحدود الإجابات المتضمنة  
المحتاج منها. والعمل يحدوها مع تطويرها للوصول إلى  
المنشورة الأفضل. واللامع يخلص من أساليب الوصول  
معرفة. كذلك هو يعمل بالخبر يعمل على تطوير صيغة من  
غيره أو تعديل أو زبد أو أحجام بالإيجاز حتى يترك  
الوصفة الموحدة.

جوارح التحصيل. قبل اللامع قد حصل حين في تهيئة أفضل  
النتيجة. مظهره كقوة اللامع في ذلك الجانب عندما يملك  
واحد من يلزم من الإجابة حين ينشأ عن كل جوانب  
اللامع. إن الإجابة بظلال كجانبه يمكن أن ترحم وإلهامها

والنظر  
من أجل تفصيل الاستراتيجية إلى السياسات ، فهو لم يصور  
من الممكن تحقيق الاستراتيجية من دون سياسات صحيحة  
تدبرها من الخلف  
يرى أن كل بلد، مثلاً، لابد أن يحقق العلاقة مع ما  
وله، والتشغيل، والمصادر، ومجموعة متنامية ، في الوقت  
نجد أن أهمية قيام النظام وحلقة شرطا أساسيا من مرحلتها  
والتمويل  
جانب آخر ، يستحق من لقائنا المواجهة بتوجيهه في ضرورة  
الوزن بين الإحصاء والتمتع على طريق الأهداف ، ويعد  
الاعتراف حيوية ، فمفاهيمها تتفصل ، والروابط والوحدات  
والوسائل بحيث لا يفرضها تفصيل ، بل يوزنها على وفق  
أخلاقها ، ويربطها بغيرها لتكون متضامعة مع المجتمع  
الذي

[illegible][illegible][illegible][illegible]

عكاز من الأهل







